BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.

President, Shunsuke INAMORI

ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,

Tokyo, Japan

Tokyo, Japan				
I. Indication of a Microorganism				
Indication by depositor to specify the microorganism Deposit Escherichia coli AJ13069 FERM BP	Number -5252			
II. Scientific nature and a position by taxonomy				
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described.				
III. Receipt and Acceptance				
Ourinternational depositary authority accepts the microorganism specified in the column I received on December 6, 1994 (original deposit date).				
IV. Receipt of transfer request				
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on December 6, 1994(original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on September 29, 1995. (Transfer from FERM P-14690 deposited on December 6, 1994)				
V. International depositary authority				
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology				
Dr. Michio OISHI DIRECTOR GENERAL				
ADDRESS: 1-3, Higashi l-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 30 Japan	5-8566			
(sealed)				
Dated September 29, 1995	į			

国際様式 INTERNATIONAL FORM

特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブダペスト条約

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い 発行される

原寄託についての受託証

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this

氏名 (名称)

味の素株式会社

代表取締役社長 稲森 俊介

寄託者

104 あて名

殿

東京都中央区京橋一丁目 15番 1号 I. 微生物の表示 (寄託者が付した識別のための表示) (受託番号) **FERM BP- 5252** Escherichia coli AJ13069 Ⅱ. 科学的性質及び分類学上の位置 I欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。 □ 科学的性質 図 分類学上の位置 Ⅲ. 受領及び受託 本国際寄託当局は、平成 6年 12月 6日 (原寄託日) に受領した I 欄の微生物を受託する。 IV. 移管請求の受領 本国際寄託当局は、平成 6年 12月 6日 (原寄託日) に 1 欄の微生物を受領した。 そして、平成 7年 9月29日に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 6年 12月 6日に寄託された微工研菌寄第 P- 14690 号より移管)

V. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

National Institute of Bipscience and Human-Technology 名 称: Agency of Industrial Science and Technology

大石道夫 所 長

Michio Oishi, Ph. D., DIRECTOR GENERAL.

あて名: 日本国茨城県つくは市東一1丁目1番3号(郵便番号305) 1-3. Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305. JAPAN

> 平成 7年(1995) 9月 29日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.

President, Kunio EGASHIRA

ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,

Tokyo, Japan				
I. Indication of a Microorganism				
Indication by depositor to specify the microorganism Deposit Number Enterobacter agglomerans AJ13355 FERM BP-6614				
II. Scientific nature and a position by taxonomy				
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described. scientific nature a position by taxonomy				
III. Receipt and Acceptance				
Our international depositary authority accepts the microorganism specified in the column I received on February 19, 1998 (original deposit date).				
IV. Receipt of transfer request				
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on February 19, 1998 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on January 11, 1999. (Transfer from FERM P-16644 deposited on February 19, 1998)				
V. International depositary authority				
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology				
Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL				
ADDRESS: 1-3, Higashi l-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan				
(sealed)				
Dated January 11, 1999				



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するプタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this

氏名 (名称)

味の素株式会社

代表取締役社長

東京都中央区京橋一丁目15番1号

江頭 邦雄

寄託者

あて名

殿

徴生物の表示

(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13355

(受託番号)

FERM BP- 6614

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。

□ 科学的性質

分類学上の位置

3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、 平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

1.17

本国際寄託当局は、 平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。 そして、平成 11 年 1 月 11 日 に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 10 年 2 月 19 日 に寄託された微工研菌寄第P- 16644

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

National Institute 2006 Bioscience and Human-Technology
Agency/of-Industrial Science and Technology

名 称:

大着信仰記上記 Dr. Shin chi Olicetor-General

あて名: 日本国茨城県つくは市東北京日本第305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken

305-8566, JAPAN

平成11年(1999) 1月11日

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.

President, Kunio EGASHIRA

ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,

Tokyo, Japan				
I. Indication of a Microorganism				
Indication by depositor to specify the microorganism Deposit Nu Enterobacter agglomerans AJ13356 FERM BP-66				
II. Scientific nature and a position by taxonomy				
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described.				
III. Receipt and Acceptance				
Our international depositary authority accepts the microorganism specified in the column I received on February 19, 1998 (original deposit date).				
IV. Receipt of transfer request				
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on February 19, 1998 (original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on January 11, 1999. (Transfer from FERM P-16645 deposited on February 19, 1998)				
V. International depositary authority				
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology				
Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL				
ADDRESS: 1-3, Higashi l-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan				
(sealed)				
Dated January 11, 1999				



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタベスト条約

下記国際寄託当局によって規則7.1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名 (名称)

味の素株式会社

代表取締役社長

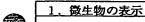
江頭 邦雄

寄託者

あて名 〒

東京都中央区京橋一丁目15番1号

殿



(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13356

(受託番号)

FERM BP- 6615

2. 科学的性質及び分類学上の位置

1欄の微生物には、次の事項を記載した文容が添付されていた。

- □ 科学的性質
- 分類学上の位置
- 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、 平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に受領した1欄の傚生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 平成 10 年 2 月 19 日 (原寄託日) に1欄の微生物を受領した。 そして、平成 11 年 1 月 11 日 に原寄託よりブダベスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 10 年 2 月 19 日 に寄託された微工研菌寄第P- 16645 号より移管)

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

National In The Bioscience and Human-Technology 称: Agency of Friday rial Science and Technology

n Tempolishi Director-General

あて名: 日本国茨城県つくは市東「江田工会」 (郵便番号305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-8566, JAPAN

平成11年(1999) 1月11日

Appendix 3 page 14

Budapest treaty on the international recognition of the deposit of microorganisms for the purposes of patent procedure

To Ajinomoto Co., Inc

INTERNATIONAL FORM receipt in the case of an original deposit issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page

1-15-1 Kyobashi, Chuo-ku Tokyo 104-8315 Japán name and address of depositor

I. IDENTIFICATION OF THE MICROORGANISM

Identification reference given by the

DEPOSITOR .

Accession number given by the INTERNATIONAL DEPOSITARY-**AUTHORITY:** B-7925

Escherichia coli 237

II.SCIENTIFIC DESCRIPTION AND/OR PROPOSED TAXONOMIC DESIGNATION

The microorganism identified under I above was accompanied by:

a scientific description

producer of L-glutamate, L-arginine

a proposed taxonomic designation (Mark with a cross where applicable)

III. RECEIPT AND ACCEPTANCE

This International Depositary Authority accepts the microorganism identified under I above,

which was received by it on 10.04.00

..(date of original deposit)

IV. RECEIPT OF REQUEST FOR CONVERSION

The microorganism identified under I above was received by this International Depositary Authority

on 10.04.00

(date of original deposit) and a request to convert the original deposit to a deposit under the Budapest Treaty was received by it on

(date of receipt of request for conversion) 18/05/01

V. INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY

Name: Russian National Collection of Industrial Microorganisms (VKPM)

Signature (s) of person(s) having the power to represent the International Depositary

GosNIlgenetika

Address: Russia 113545 Mog

1 Dorozhny proezd 1

Authority or authorized officjal(s): Sineoky S.P. Date:

C4.06,2001

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

DEPOSITOR NAME: Ajinomoto Co. Inc.

President, Kunio EGASHIRA

ADDRESS: 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku,

Tokyo, Japan					
I. Indication of a Microorganism					
Indication by depositor to specify the microorganism Deposit Number Enterobacter agglomerans AJ13601 FERM BP-7207					
II. Scientific nature and a position by taxonomy					
The microorganism specified in the column I was attached to documents in which following matters were described.					
III. Receipt and Acceptance					
Our international depositary authority accepts the microorganism specified in the column I received on August 18, 1999 (original deposit date).					
IV. Receipt of transfer request					
Our international depositary authority received the microorganism specified in the column I on August 18, 1999(original deposit date). And we accepted a transfer request to deposit under Budapest Treaty from the original deposit on July 6, 2000. (Transfer from FERM P-17516 deposited on August 18, 1999)					
V. International depositary authority					
NAME: National Institute of Bioscience and Human-Technology Agency of Industrial Science and Technology					
Dr. Shinichi OHASHI, DIRECTOR GENERAL					
ADDRESS: 1-3, Higashi l-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-8566 Japan					
(sealed)					
Dated July 6, 2000					

国際様式

INTERNATIONAL FORM



特許手続上の微生物の寄託の国際的承認 に関するブタペスト条約

下記国際寄託当局によって規則 7. 1に従い 発行される。

原寄託についての受託証

BUDAPEST TREATY ON THE INTERNATIO-NAL RECOGNITION OF THE DEPOSIT OF MICROORGANISMS FOR THE PURPOSES OF PATENT PROCEDURE

RECEIPT IN THE CASE OF AN ORIGINAL DEPOSIT

issued pursuant to Rule 7.1 by the INTERNATIONAL DEPOSITARY AUTHORITY identified at the bottom of this page.

氏名 (名称)

味の素株式会社

代表取締役社長 江頭 邦雄

寄託者

あて名

東京都中央区京橋一丁目15番1号

殿

a _			
	5PW AH-	Him IT	表示:
	7007	<i>4011 U</i>	スマハヽ

(寄託者が付した識別のための表示)

Enterobacter agglomerans AJ13601

(受託番号) FERM BP- 7207

- 2. 科学的性質及び分類学上の位置
 - 1欄の微生物には、次の事項を記載した文書が添付されていた。
 - . □ 科学的性質
 - 分類学上の位置
- 3. 受領及び受託

本国際寄託当局は、 平成 11 年 8 月 18 日 (原寄託日) に受領した1欄の微生物を受託する。

4. 移管請求の受領

本国際寄託当局は、 平成 11 年 8 月 18 日 (原寄託日) に1欄の徴生物を受領した。 そして、平成 12 年 7 月 6 日 に原寄託よりブダペスト条約に基づく寄託への移管請求を受領した。 (平成 11 年 8 月 18 日 に寄託された傲工研菌寄第P- 17516

5. 国際寄託当局

通商産業省工業技術院生命工学工業技術研究所

National Instruction Bioscience and Human-Technology 名 称:

Agency Trial Science and Technology

万辈增越師 所 長 大箸 信-

Dr. Sh might Grace Director-General

あて名: 日本国茨城県つくば市東1丁目1番3号 (郵便番号305-8566)

1-3, Higashi 1 chome Tsukuba-shi Ibaraki-ken .

305-8566, JAPAN

平成12年(2000) 7月 6日